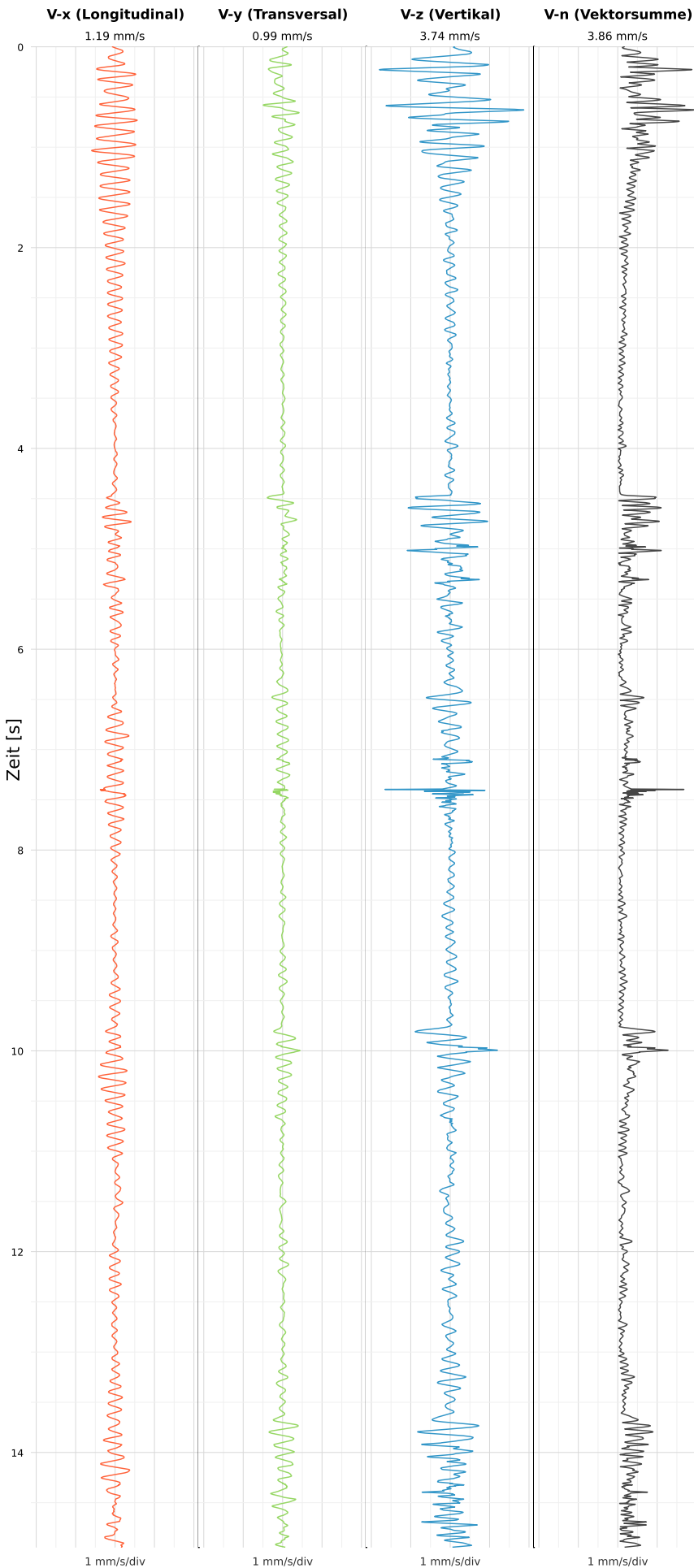


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-070547_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

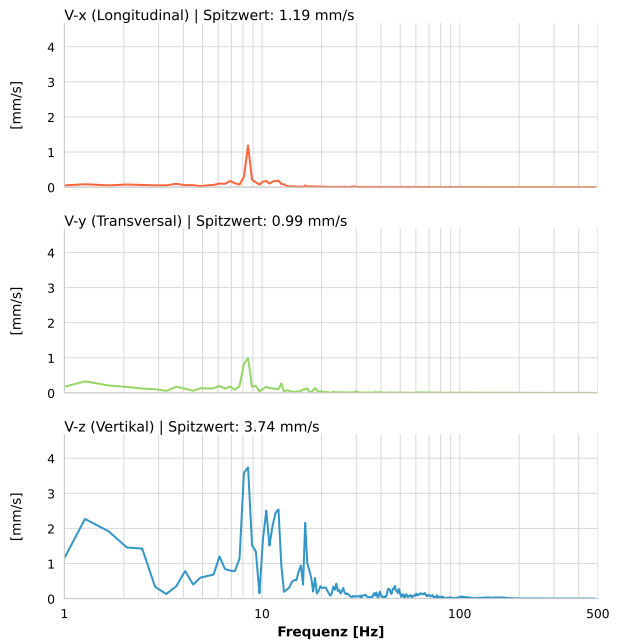
Datum:	12.05.2026
Zeit:	09:05:47
Event-ID:	2493-PG4-12052026-070547
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.19 mm/s	0.99 mm/s	3.74 mm/s
8.6 Hz	8.2 Hz	8.6 Hz
23.82% von Limit	19.79% von Limit	74.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.19 mm/s	7.7 Hz	8.5 Hz	12.5 Hz
Y	0.99 mm/s	6.1 Hz	8.9 Hz	20.1 Hz
Z	3.74 mm/s	8.1 Hz	12.1 Hz	37.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

